



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci



**EVIM**

ENGLISH VALIDATION  
&  
INTERNSHIP MANAGEMENT

# Status Report

EVIM - English Validation & Internship Management

<b>Riferimento</b>	
<b>Versione</b>	0.1
<b>Data</b>	
<b>Destinatario</b>	Top Management
<b>Presentato da</b>	Edoardo Carpentiero Attilio Della Greca
<b>Approvato da</b>	



## Sommario

<b>Revision History .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Riepilogo dello stato del progetto.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Key performance Indicators (KPI's) .....</b>	<b>5</b>
<b>3. Milestone .....</b>	<b>9</b>



## Revision History

---

Data	Versione	Descrizione	Autori
15/01/2020	1.0	Stesura documento	Attilio Della Greca Edoardo Carpentiero



## 1. Riepilogo dello stato del progetto

Percentuale di completamento del progetto: **100%**

Report				
Scope	Schedule	Cost	Risks	Quality

Legenda		
Variazione < 5%	Variazione < 5% >10%	Variazione > 10%

Il progetto si è concluso sviluppando e consegnando la maggior parte dei requisiti funzionali previsti, i quali consentono il corretto funzionamento dell'intero sistema. La **qualità** degli artefatti prodotti durante le attività progettuali è risultata più che soddisfacente, grazie al costante impegno dei TM e del monitoraggio dei PM.

Il progetto si è concluso con un CPI di 1,20 e un SPI di 1,00, i quali indicano che i costi sono risultati leggermente inferiori rispetto a quanto previsto.

## 2. Key performance Indicators (KPI's)

---

### **RAD Draft**

Cost Performance Index (CPI): 1,35

Schedule Performance Index (SPI): 1,08.

Un CPI di 1,35 significa che i costi fino ad ora sono inferiori rispetto al budget destinato al lavoro svolto fino a quel momento.

Un SPI di 1.08 significa che il progetto è leggermente in anticipo.

Per queste motivazioni lo stato per questa attività è **GREEN**.

### **RAD**

Cost Performance Index (CPI): 1,31

Schedule Performance Index (SPI): 0,95.

Un CPI di 1,31 significa che i costi fino ad ora sono inferiori rispetto al budget destinato al lavoro svolto fino a quel momento.

Un SPI di 0,95 significa che il progetto leggermente in ritardo.

Per queste motivazioni lo stato per questa attività è **GREEN**.

### **SDD, TCS, CP**

Cost Performance Index (CPI): 1,26

Schedule Performance Index (SPI): 0,97.

Un CPI di 1,26 significa che i costi fino ad ora sono leggermente inferiori rispetto al budget destinato al lavoro svolto fino a quel momento.

Un SPI di 0,97 significa che il progetto leggermente in ritardo.

Per queste motivazioni lo stato per questa attività è **GREEN**.

### **ODD, TCI**

Cost Performance Index (CPI): 1,37

Schedule Performance Index (SPI): 1,08.

Un CPI di 1,37 significa che i costi fino ad ora sono leggermente inferiori rispetto al budget destinato al lavoro svolto fino a quel momento.

Un SPI di 1.08 significa che il progetto è leggermente in anticipo.

Per queste motivazioni lo stato per questa attività è **GREEN**.

### **Prima Funzionalità**

Cost Performance Index (CPI): 1,20

Schedule Performance Index (SPI): 1.00.

Un CPI di 1,20 significa che i costi fino ad ora sono leggermente inferiori rispetto al budget destinato al lavoro svolto fino a quel momento.

Un SPI di 0,99 significa che il progetto è leggermente in ritardo.

Per queste motivazioni lo stato per questa attività è **GREEN**.



### Codice

Cost Performance Index (CPI): 1,11

Schedule Performance Index (SPI): 1.00.

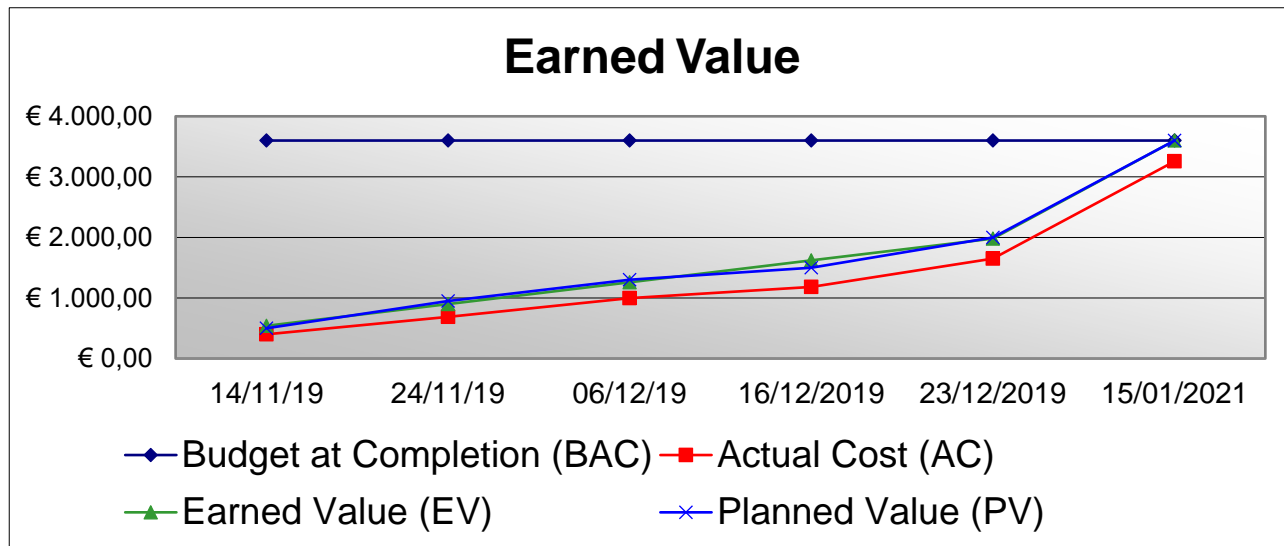
Un CPI di 1,11 significa che i costi fino ad ora sono leggermente inferiori rispetto al budget destinato al lavoro svolto fino a quel momento.

Un SPI di 1.00 significa che il progetto è esattamente in programma

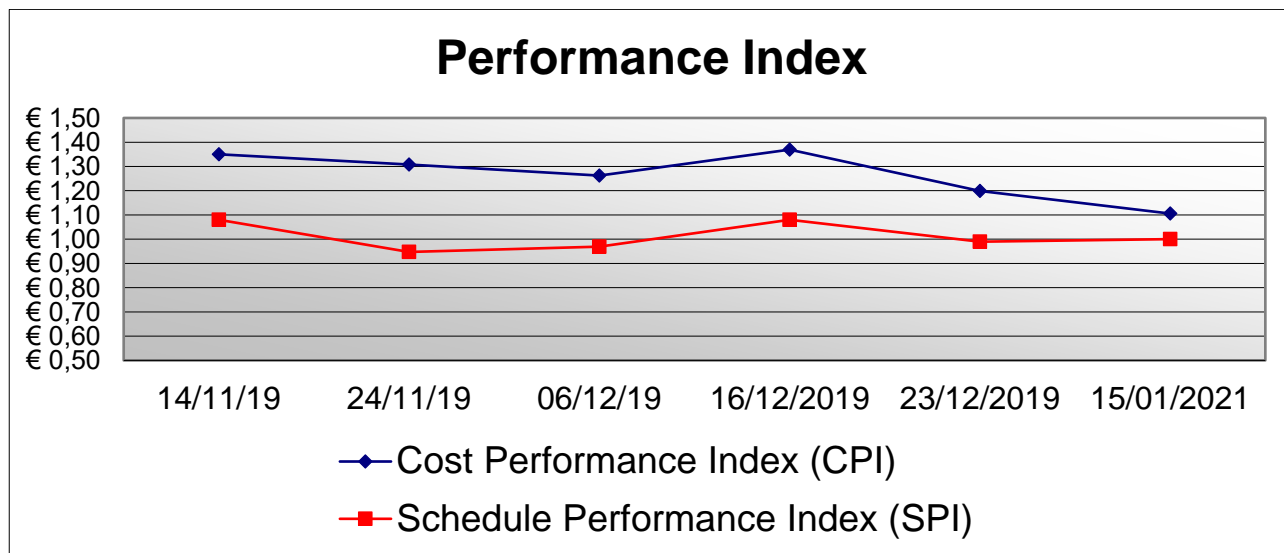
Per queste motivazioni lo stato per questa attività è **GREEN**.

	<b>RAD DRAFT</b>	<b>RAD COMPLETO</b>	<b>SDD</b>	<b>ODD</b>	<b>Prima Funzionalità</b>	<b>CODE/TE STING</b>
Rate Performance <b>(RP)</b>	€ 3.600,00	€ 3.600,00	€ 3.600,00	€ 3.600,00	€ 3.600,00	€ 3.600,00
Planned Value <b>(PV)</b>	€ 500,00	€ 950,00	€ 1.300,00	€ 1.500,00	€ 2.000,00	€ 3.600,00
Actual Cost <b>(AC)</b>	€ 400,00	€ 688,00	€ 998,00	€ 1.183,00	€ 1.651,00	€ 3.256,00
Earned Value <b>(EV)</b>	€ 540,00	€ 900,00	€ 1.260,00	€ 1.620,00	€ 1.980,00	€ 3.600,00
Cost Variance <b>(CV)</b>	€ 140,00	€ 212,00	€ 262,00	€ 437,00	€ 329,00	€ 344,00
Schedule Variance <b>(SV)</b>	€ 40,00	-€ 50,00	-€ 40,00	€ 120,00	-€ 20,00	€ 0,00
Cost Performance Index <b>(CPI)</b>	€ 1,35	€ 1,31	€ 1,26	€ 1,37	€ 1,20	€ 1,11
Schedule Performance Index <b>(SPI)</b>	€ 1,08	€ 0,95	€ 0,97	€ 1,08	€ 0,99	€ 1,00
Estimate at completion <b>(EAC)</b>	€ 2.666,67	€ 2.752,00	€ 2.851,43	€ 2.628,89	€ 3.001,82	€ 3.256,00
Estimated time to complete <b>(ETC)</b>	€ 2.266,67	€ 2.064,00	€ 1.853,43	€ 1.445,89	€ 1.350,82	€ 0,00
Variance At Completion <b>(VAC)</b>	€ 933,33	€ 848,00	€ 748,57	€ 971,11	€ 598,18	€ 344,00

## Grafici delle variazioni dell'Earned Value, della Performance Index e della Variance Analysis

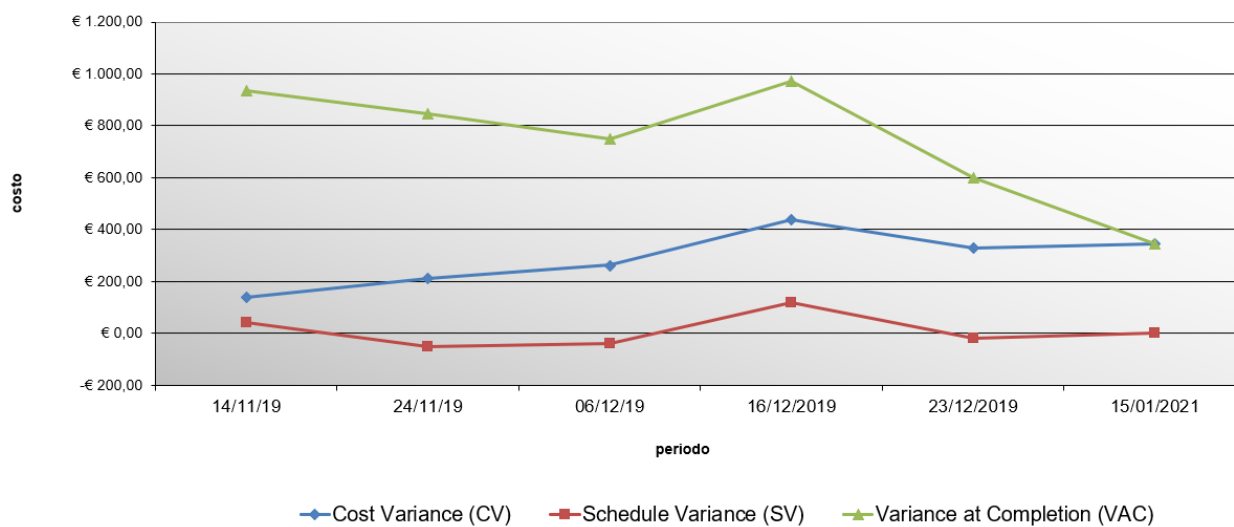


Dal grafico viene mostrato che il PV e EV seguono lo stesso andamento mentre l'AC è inferiore, questo indica che il budget speso è minore rispetto al budget fissato per completare le attività.



Dal grafico è chiaro che ci manteniamo come pianificato nello schedule delle attività. Per quanto riguarda i costi vediamo che in tutte le milestone pianificate vi è una sovrastima e che si speso leggermente di meno rispetto al necessario.

### Variance Analysis



Dal grafico si evince come la CV cioè il budget destinato al lavoro e il budget speso per quel tipo di task non è mai negativo questo ci indica che i costi non sono stati superati.





### 3. Milestone

---

Milestone	WBS	Pianificata	Prevista	Attuale	Status
RAD Draft	1	14/11/2019	14/11/2019	14/11/2019	C
RAD Completo	2	24/11/2019	24/11/2019	24/11/2019	C
SDD & TC System	3	06/12/2019	06/12/2019	06/12/2019	C
ODD & TC Integration	4	15/12/2019	15/12/2019	15/12/2019	C
Prima funzionalità	5	22/12/2019	22/12/2019	22/12/2019	C
Consegna codice e intero progetto	6	15/01/2020	15/01/2020	15/01/2020	C

Legenda Status				
<b>C</b> (Completata)	<b>S</b> (Schedule)	<b>BS</b> (Behind Schedule)	<b>A</b> (Accettata)	<b>R</b> (Rifiutata)